

Bloques: célula y genética · seres vivos · ecosistemas · geología

1. Define ecosistema.

**Respuesta:** Conjunto de seres vivos, medio físico y relaciones entre ambos.

2. ¿Qué causa principalmente las estaciones?

**Respuesta:** La inclinación del eje terrestre y la traslación alrededor del Sol.

3. Explica qué es una mutación.

**Respuesta:** Un cambio en la secuencia del material genético.

4. ¿Cuál es la unidad básica de los seres vivos?

**Respuesta:** La célula.

5. Diferencia entre organismo autótrofo y heterótrofo.

**Respuesta:** El autótrofo fabrica materia orgánica; el heterótrofo la obtiene de otros seres.

6. ¿Qué proceso transforma sedimentos en roca sedimentaria?

**Respuesta:** Compactación y cementación o diagénesis.

7. ¿Qué molécula almacena la información genética?

**Respuesta:** El ADN.

8. Resume geología en tres frases claras y conectadas.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

9. Elige una idea de célula y genética y argumenta por qué es importante.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

10. Diseña una actividad breve para comprobar que alguien comprende seres vivos.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

Bloques: célula y genética · seres vivos · ecosistemas · geología

11. Señala un error frecuente relacionado con ecosistemas y explica cómo evitarlo.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

12. Construye un ejemplo y un contraejemplo relativos a geología.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

13. Explica qué información necesitarías para resolver una duda sobre célula y genética.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

14. Redacta una conclusión razonada a partir de un contenido de seres vivos.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

15. Crea una pregunta tipo test sobre ecosistemas con tres opciones y marca la correcta.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

16. Define con tus palabras un concepto esencial de geología y añade un ejemplo.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

17. Compara dos elementos relacionados con célula y genética: indica una semejanza y una diferencia.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

18. Explica una causa y una consecuencia vinculadas con seres vivos.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

19. Ordena un proceso propio de ecosistemas en al menos cuatro pasos.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.

20. Interpreta una situación cotidiana utilizando contenidos de geología.

**Respuesta:** Respuesta abierta; debe ser correcta, razonada, incluir un ejemplo y usar vocabulario específico.